SAMSUNG

โทรทัศน์สี

คู่มือการใช้งาน

โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน
ให้ละเอียดก่อนเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

ลงทะเบียนสินค้าออนไลน์ได้ที่
www.samsung.com/global/register

คำเตือน! ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

โปรดอ่านข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย ก่อนที่จะติดตั้งหรือใช้งานเครื่อง

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ข้อควรระวัง : เพื่อหลีกเลี่ยงการโดนกระแสไฟฟ้าดูด ไม่ควรเปิดฝาหลังเครื่องหรือตรวจซ่อมเครื่องเอง ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ตรวจซ่อมเท่านั้น


รูปสายไฟในสามเหลี่ยมเป็นสัญลักษณ์ เตือนให้ระมัดระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงที่อยู่ในเครื่อง


เครื่องหมายอุทานในสามเหลี่ยมเป็นสัญลักษณ์เตือนให้ระมัดระวังและให้ความสำคัญกับคำแนะนำในคู่มือที่มีเครื่องหมายนี้

คำเตือน! ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัย

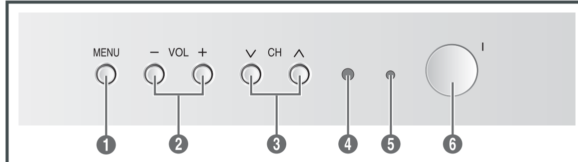
- ตำแหน่งของช่องระบายความร้อนของตัวเครื่อง ควรจัดให้อยู่ในที่ๆ มีการถ่ายเทอากาศสะดวก เพื่อให้เครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดความร้อนในเครื่องมากเกินไป
  - ไม่ควรนำผ้าหรือวัตถุอื่นๆ มาปิดช่องระบายความร้อน
  - ไม่ควรวางเครื่องบนเตียงหรือโซฟา เพราะเฟอร์นิเจอร์ดังกล่าวจะปิดช่องระบายความร้อน
  - ไม่ควรวางเครื่องในที่คับแคบ เช่นชั้นวางหนังสือ
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ใกล้กับเครื่องกระจายความร้อน หรือเครื่องทำความร้อน หรือที่ๆมีแสงแดดส่องถึง
- ไม่ควรวางวัตถุที่อาจทำให้เกิดการติดไฟไว้ใกล้ตัวเครื่อง เช่นเทียนไข, ที่เขี่ยบุหรี่ และอื่นๆ
- ห้ามวางภาชนะที่บรรจุน้ำบนเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ใกล้สถานที่เปียกชื้น หรือโดนน้ำได้ง่าย (เช่นอ่างล้างหน้า หรืออ่างล้างจาน เป็นต้น)
  ถ้าเครื่องได้รับความเสียหายให้ดึงปลั๊กออก และส่งตัวแทนจำหน่ายทันที
- ท่านสามารถทำความสะอาดเครื่องได้ โดยใช้ผ้าหมาดๆ เช็ค แต่ต้องดึงปลั๊กออกก่อนทุกครั้ง
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิหรือความชื้นสูง
- เมื่อต้องการทิ้งแบตเตอรี่ ควรทิ้งในถังขยะเฉพาะที่ ไม่ควรทิ้งลงในถังขยะทั่วๆ ไป
- ตัดแหล่งจ่ายไฟฟ้า โดยดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
- อย่าเสียบสายไฟเข้าเต้าเสียบหรือสายพ่วงมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- ควรติดตั้งปลั๊กไฟให้ห่างจากทางเดินและยึดปลั๊กไฟไว้กับผนัง ซึ่งที่ติดตั้งปลั๊กไฟต้องอยู่ในบริเวณที่สะดวก และต้องห่างจากตัวเครื่องพอประมาณ
- เพื่อป้องกันความเสียหายอันเนื่องมาจากฟ้าผ่า หรือเมื่อไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ควรดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ และดึงสายอากาศหรือสายเคเบิลออกจากตัวเครื่อง
- ก่อนจะต่อ AC power cord เข้ากับ DC adapter ต้องแน่ใจว่าค่าความต่างศักย์ของ DC adapter สัมพันธ์กับไฟฟ้าของพื้นที่ที่อาศัยอยู่
- อย่าสอดวัตถุใดๆ ที่เป็นโลหะเข้าไปในเครื่อง เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการโดนกระแสไฟฟ้าดูด ไม่ควรตรวจซ่อมเครื่องเอง ควรติดต่อช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ตรวจซ่อมเท่านั้น
- เมื่อต้องการดึงปลั๊กออก ควรจับที่หัวปลั๊ก อย่าดึงที่สายไฟ
- ถ้าเครื่องทำงานผิดปกติ โดยเฉพาะถ้ามีเสียงหรือกลิ่นผิดปกติ ให้ดึงปลั๊กออกทันที และติดต่อศูนย์บริการ
- วางเครื่องไว้ใกล้กับที่เสียบปลั๊ก
- ดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้ง ก่อนซ่อมเครื่อง
- ควรดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบทุกครั้ง เมื่อไม่ได้ดูโทรทัศน์เป็นเวลานาน หรือเมื่อไม่ได้อยู่บ้าน (โดยเฉพาะเมื่อมีเด็กเล็ก, คนชราหรือบุคคลทุพพลภาพอยู่บ้านเพียงลำพัง)
  - การสะสมของฝุ่นเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร, ไฟฟ้ารั่ว หรือประกายไฟเนื่องจากฉนวนเสื่อมสภาพ
- ควรติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต เมื่อจะทำการติดตั้งทีวีในบริเวณที่มีฝุ่นมาก, อุณหภูมิสูงหรือต่ำ, ความชื้นสูง, บริเวณที่มีสารเคมี และสถานที่ที่เปิดทำการ 24 ชั่วโมง เช่น สนามบิน, สถานีรถไฟ หรือที่อื่นๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทีวีได้
- ควรติดตั้งทีวีให้ห่างจากผนังมากกว่า (10 ซม./ 4 นิ้ว) เพื่อการระบายอากาศที่ดี

AA68-03760A-00

ปุ่มควบคุม (เฉพาะรุ่น)

➢ ภาพด้านล่างอาจจะไม่เหมือนกับโทรทัศน์ของท่าน ขึ้นอยู่กับรุ่น

ด้านหน้า(หรือด้านข้าง)ทีวี



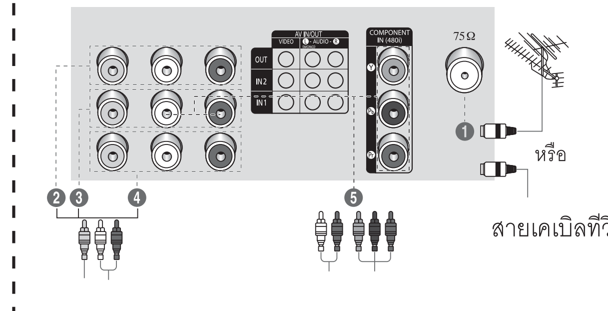
❶ ปุ่มแสดงรายการเมนู
❷ ปุ่มปรับระดับเสียง
❸ ปุ่มเลือกช่องสถานี
❹ ตัวรับสัญญาณรีโมท
❺ ไฟแสดงสภาวะ Standby
❻ ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

- เมื่ออยู่ในโหมด Stanby ท่านสามารถกดปุ่ม ❸ เพื่อเปิดเครื่องรับโทรทัศน์(เฉพาะรุ่น)
- เมื่ออยู่ในรายการเมนู ปุ่ม ❷ และ ❸ จะทำงานเหมือน ปุ่ม ▼/▲/◀/▶ ที่อยู่บนรีโมทคอนโทรล
- ถ้าไม่ได้ใช้รีโมทเป็นเวลานาน หรือรีโมทไม่ทำงาน ท่านสามารถใช้ปุ่มคอนโทรลที่หน้าเครื่องได้

การต่อสายสัญญาณ (เฉพาะรุ่น)

➢ ภาพด้านล่างอาจจะไม่เหมือนกับโทรทัศน์ของท่าน ขึ้นอยู่กับรุ่น

ด้านหลังทีวี



☛ เมื่อท่านต่อระบบออดิโอหรือวีดีโอเข้ากับโทรทัศน์ของท่าน โปรดตรวจให้แน่ใจว่าปิดสวิทช์อุปกรณ์ที่นำมาต่อเรียบร้อยแล้ว โดยอ้างอิงเอกสารคู่มือการต่อสายสัญญาณของอุปกรณ์นั้นๆ

การต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลทีวี

ต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลเข้าจุดที่ ❶ (75 Ω)
เพื่อการรับชมโทรทัศน์ที่ดี ต้องรับสัญญาณจากแหล่งจ่ายใดแหล่งจ่ายหนึ่ง ดังนี้ : สายอากาศภายนอกอาคาร, สายเคเบิลทีวี, หรือสัญญาณจากดาวเทียม หากท่านใช้สายอากาศแบบภายในอาคาร ต้องทำการปรับจนกว่าจะได้ภาพที่ชัดเจนที่สุด

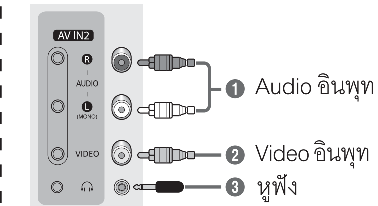
การต่อ RCA เอาท์พุท

จุดต่อ RCA ❷ ใช้กับเครื่องบันทึกวีดีโอ(VCR) หรือเครื่องเสียง

การต่อ RCA อินพุท

จุดต่อ RCA ❸ และ RCA ❹ ใช้กับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ : เครื่องเล่นวีดีโอ(VCR), เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม,เครื่องเล่นดีวีดี, decoder, วีดีโอเกมส์, หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ (ถ้าใช้อุปกรณ์ที่เป็นโมโน ให้ต่อเข้าที่จุดต่อ AUDIO-L อินพุท)
จุดต่อ RCA ❺ ใช้กับอุปกรณ์ที่มีจุดต่อ DVD Component เอาท์พุท

ด้านหน้า (หรือด้านข้าง) ทีวี



☛ โปรดตรวจเช็คให้แน่ใจว่าต่อสายสัญญาณถูกต้อง

การต่อ RCA อินพุท

จุดต่อ ❶ (AUDIO-L/R) และ ❷ (VIDEO) ใช้กับ กล้องวีดีโอ, เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ หรือวีดีโอเกมส์

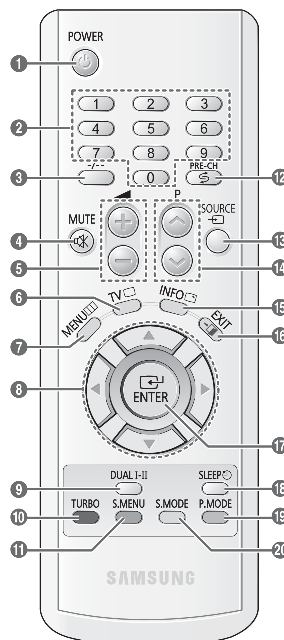
การต่อชุดหูฟัง

จุดต่อ ❸ (หูฟัง)ใช้ฟังเสียงจากโทรทัศน์โดยปราศจากเสียงรบกวนจากบุคคลอื่นๆ อย่างไรก็ตาม การฟังเสียงดังมากๆ อาจเป็นอันตรายต่อหูหรือการได้ยินของท่าน

➢ ถ้าต่อ AV กับอุปกรณ์ภายนอกทั้งด้านหน้า(หรือด้านข้าง) และด้านหลังของโทรทัศน์ เครื่องจะรับสัญญาณจากตัวที่ต่ออยู่ด้านหน้าก่อน

รีโมทคอนโทรล (เฉพาะรุ่น)

➢ รีโมทอาจจะไม่ทำงานถ้าที่บริเวณหน้าเครื่องมีแสงสว่างมากเกินไป



❶ **ปุ่ม** POWER
ใช้สำหรับเปิด/ปิดเครื่อง

❷ **ปุ่มตัวเลข**
ใช้สำหรับเลือกช่องโดยตรง

❸ **ปุ่ม** -/- -
ใช้เลือกช่องตั้งแต่ช่อง 10 ขึ้นไป กดปุ่มนี้จะปรากฏสัญลักษณ์ "_ _" ที่หน้าจอ และกดหมายเลขช่องสถานีที่ต้องการ

❹ **ปุ่ม** MUTE
ใช้ปิดเสียงชั่วคราว และกดปุ่มนี้อีกครั้งเพื่อยกเลิก หรือกดปุ่ม ⊕ หรือ ⊖

❺ **ปุ่ม** ◢ ⊕/⊖
ใช้เพิ่มหรือลดระดับเสียง

❻ **ปุ่ม** TV
ใช้กลับไปโหมด TV เมื่ออยู่ในโหมดแหล่งจ่ายภายนอก

❼ **ปุ่ม** MENU
ใช้แสดงเมนู หรือกลับสู่หน้าจอปกติ

❽ **ปุ่ม** ▼/▲/◀/▶
ใช้ปรับค่าต่างๆ ในเมนู

❾ **ปุ่ม** DUAL I/II
ใช้เลือกระบบเสียง

❿ **ปุ่ม** TURBO
ใช้เลือกเสียงหนักแน่น

⓫ **ปุ่ม** S.MENU
ใช้แสดงรายการปรับเสียง

⓬ **ปุ่ม** PRE-CH
ใช้ดูสลับระหว่าง 2 ช่องล่าสุดที่ชม

⓭ **ปุ่ม** SOURCE
ใช้แสดงแหล่งจ่ายทั้งหมด

⓮ P ⌃/⌄
ใช้เลือกช่องถัดไปหรือช่องก่อนหน้า

⓯ **ปุ่ม** INFO
ใช้ดูข้อมูลของช่องสถานีและสถานะต่างๆ ที่ตั้งค่าไว้

⓰ **ปุ่ม** EXIT
ใช้ออกจากเมนูหรือกลับสู่หน้าจอปกติ

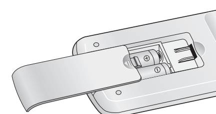
⓱ **ปุ่ม** ENTER
ใช้ยืนยันการเลือก ขณะอยู่ในรายการเมนู

⓲ **ปุ่ม** SLEEP
ใช้ตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ

⓳ **ปุ่ม** P.MODE
ใช้เลือกรูปแบบภาพ

⓴ **ปุ่ม** S.MODE
ใช้เลือกรูปแบบเสียง

การใส่แบตเตอรี่



ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออก แล้วใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA เข้าไปจากนั้นปิดฝาครอบ ถ้ารีโมททำงานผิดปกติให้เช็คว่า ใส่แบตเตอรี่ตรงขั้วหรือไม่ โดยขั้ว +,- ของแบตเตอรี่ต้องตรงกับขั้ว +,- ที่รีโมท หรือเช็คว่าแบตเตอรี่เสื่อมสภาพหรือไม่

➢ ไม่ควรใส่แบตเตอรี่ต่างชนิดกัน เช่น ใส่อัลคาไลน์รวมกับแมงกานีส เป็นต้น

การเปิด/ปิดโทรทัศน์

สายไฟจะอยู่ที่ด้านหลังโทรทัศน์

1 เสียบปลั๊กไฟเข้าที่เต้าเสียบที่เหมาะสมกัน
   ➢ แรงดันไฟฟ้าที่ใช้จะบอกอยู่ที่ฉลากด้านหลังเครื่อง ความถี่ที่ใช้ 50 หรือ 60 เฮิร์ท

2 กดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง) ของโทรทัศน์

3 กดปุ่ม POWER ที่รีโมทเพื่อเปิดเครื่องในขณะที่อยู่ในโหมด Standby ได้ ซึ่งจะปรากฏช่องสถานีสุดท้ายก่อนปิดเครื่อง ถ้ายังไม่ได้ตั้งช่องสถานี หรือภาพไม่ชัดเจน ให้อ้างอิง "การตั้งช่องอัตโนมัติ" หรือ "การตั้งช่องด้วยตนเอง" ที่หน้า 4
   ➢ เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรกจะปรากฏเมนูให้ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ ให้ดูในเมนู "การตั้งค่า" และเลือกรายการ "Plug & Play" ที่หน้า 4

4 กดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง) ของโทรทัศน์เพื่อปิดเครื่อง

การปิดเครื่องให้อยู่ในโหมด Standby

ท่านสามารถปิดโทรทัศน์ให้อยู่ในโหมด Standby ได้ เพื่อช่วยลดค่ากระแสไฟฟ้า และช่วยลดการเสื่อมสภาพของหลอดภาพด้วย และจะมีประโยชน์มากเมื่อท่านต้องการพักการชมไว้ชั่วคราว (เช่น ในระหว่างรับประทานอาหาร)

1 กดปุ่ม POWER ที่รีโมทขณะดูโทรทัศน์ โทรทัศน์จะปิดและอยู่ในโหมด standby

2 เมื่อต้องการเปิดโทรทัศน์ สามารถทำได้ง่าย โดยกดปุ่ม POWER อีกครั้ง

☛ เมื่อไม่ได้ดูโทรทัศน์เป็นเวลานาน (เช่นไปเที่ยวต่างจังหวัด) ควรปิดเครื่องโดยกดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้าเครื่อง(หรือด้านข้าง) และควรดึงปลั๊กไฟและสายอากาศออกด้วย

การดูรายการเมนู

1 กดปุ่ม MENU
จะปรากฏรายเมนูหลักที่หน้าจอ ซึ่งด้านซ้ายของเมนูจะมีไอคอนอยู่ 4 แบบคือ : **สัญญาณเข้า**, **การปรับภาพ**, **การปรับเสียง**, **ตั้งช่องสถานี**, และ **การตั้งค่า**

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกไอคอน(icon) ที่ต้องการ
กดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าไปสู่เมนูย่อยของแต่ละไอคอน(icon)

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกรายการ(ในเมนู) ที่ต้องการ
กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันการเลือก

4 กดปุ่ม ▼/▲/◀/▶ เพื่อตั้งค่ารายการที่เลือก
กดปุ่ม MENU เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

5 กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากเมนู

การตั้งค่า - Plug & Play

เมื่อเปิดเครื่องครั้งแรกจะปรากฏรายการเมนูขึ้นมาให้ตั้งค่าโดยอัตโนมัติ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1 ถ้าโทรทัศน์อยู่ในโหมด Standby ให้กดปุ่ม POWER ที่รีโมท จะปรากฏข้อความ **เริ่ม** Plug & Play
กดปุ่ม ENTER
จะปรากฏเมนู **เลือกภาษา**

➢ ถ้าไม่กดปุ่ม ENTER ประมาณ 2 วินาที เมนู **เลือกภาษา** จะปรากฏขึ้นเองโดยอัตโนมัติ



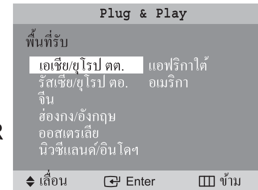
ต่อ...

2 เลือกภาษาที่ต้องการโดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ จากนั้นกดปุ่ม ENTER จะปรากฏข้อความ **เช็คสายอากาศเข้า**

➢ ถ้าไม่เลือกภาษา เมนู **เลือกภาษา** จะหายไปภายใน 30 วินาที



3 ต้องแน่ใจว่าต่อสายอากาศเข้าที่โทรทัศน์ถูกต้อง (ดูรายละเอียดหน้า 1) กดปุ่ม ENTER จะปรากฏเมนู **พื้นที่รับ**

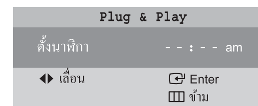


4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ และกดปุ่ม ENTER



5 เริ่มการค้นหาช่องสถานี กดปุ่ม ENTER หากต้องการหยุดการค้นหา กดปุ่ม ENTER อีกครั้ง เมื่อค้นหาช่องสถานีเสร็จ จะปรากฏเมนู **ตั้งนาฬิกา** จะถูกเลือก



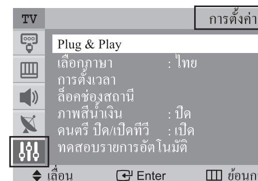


6 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปที่ชั่วโมงหรือนาที และกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อตั้งเวลา



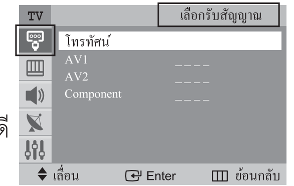
7 เมื่อตั้งเวลาเสร็จกดปุ่ม MENU
จะปรากฏข้อความ **ขอให้สนุกกับการชม** จากนั้นท่านสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ได้ตามปกติ

หากต้องการตั้งค่า Plug & Play อีกครั้ง
วิธีทำ: MENU → ▼/▲
(การตั้งค่า) → ENTER → ▼/▲
(Plug & Play)→ ENTER



สัญญาณเข้า (เฉพาะรุ่น)
เลือกรับสัญญาณ/ชื่อแหล่งจ่าย

- **เลือกรับสัญญาณ**
ท่านสามารถเลือกสัญญาณจากแหล่งจ่ายภายนอก เช่น เครื่อง เล่นวีดีโอ, เครื่องเล่นดีวีดี set-top box, และสัญญาณโทรทัศน์(สถานีส่งหรือสัญญาณดาวเทียม)



➢ ท่านสามารถเปลี่ยนแหล่งจ่ายโดยง่ายโดยกดปุ่ม SOURCE ที่รีโมท หากต้องการกลับไปดูรายการปกติ กดปุ่ม TV ที่รีโมท

- **ชื่อแหล่งจ่าย**
ท่านสามารถตั้งชื่อแหล่งจ่ายภายนอกได้

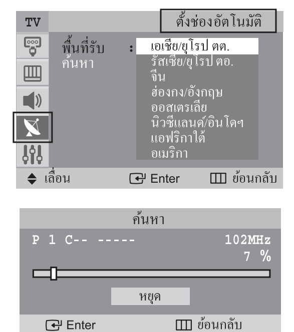


ตั้งช่องสถานี - ตั้งช่องอัตโนมัติ

เครื่องรับโทรทัศน์สามารถค้นหาย่านความถี่ของสัญญาณได้ โดยเลือกพื้นที่การรับสัญญาณให้ตรงกับพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ และจะบันทึกช่องสถานีที่พบอัตโนมัติ บางทีหมายเลขช่องสถานีอาจจะไม่ตรงกับช่องจริง แต่อย่างไรก็ตาม ท่านสามารถสลับช่องสถานีหรือลบช่องที่ไม่ต้องการได้ตามต้องการ

ช่องสถานีที่ถูกบันทึกจะเรียงลำดับตามความถี่ที่ค้นพบจากความถี่ต่ำสุดจนถึงความถี่สูงสุด

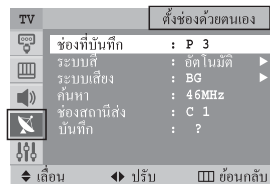
➢ หากต้องการหยุดการค้นหาก่อนค้นหาเสร็จ ให้กดปุ่ม ENTER



เมื่อค้นหาเสร็จ จะปรากฏเมนู **สลับช่องสถานี** ท่านสามารถสลับช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ ดูรายละเอียดได้ที่เมนู “**ตั้งช่องสถานี-สลับช่องสถานี**” หากไม่ต้องการสลับช่องสถานี ให้กดปุ่ม EXIT

ตั้งช่องสถานี - ตั้งช่องด้วยตนเอง

ท่านสามารถตั้งช่องสถานีได้ด้วยตนเอง รวมถึงการรับสัญญาณทางเคเบิลทีวี เมื่อตั้งช่องด้วยตนเองท่านสามารถ:



- ตั้งช่องสถานีหรือไม่ตั้งช่องรับสถานีที่ค้นพบ
- ตั้งหมายเลขช่องสถานีเพื่อต้องการให้จดจำง่าย

- **ช่องที่บันทึก** (ช่องสถานีที่ต้องการตั้งช่องสถานี)
- **ระบบสี**: **อัตโนมัติ**/PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.58
- **ระบบเสียง**: BG/DK/I/M
- **ค้นหา** (เมื่อท่านไม่ทราบหมายเลขช่องสถานีส่ง): เมนูนี้จะค้นหาย่านความถี่จนกระทั่งเจอความถี่ย่านแรก หรือช่องสถานีที่ท่านเลือกไว้
- **ช่องสถานีส่ง** (เมื่อท่านทราบหมายเลขช่องสถานีส่ง)
  ➢ ท่านสามารถกดปุ่มตัวเลข (0-9) เพื่อเลือกช่องสถานีส่งได้โดยตรง
- **บันทึก** (บันทึกเมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว)

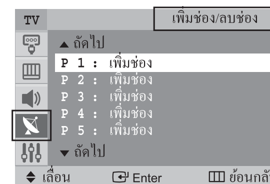
➢ ถ้าไม่มีเสียง หรือเสียงผิดปกติ ให้เลือกระบบเสียงอีกครั้ง

☛ *Channel mode*

- P (ช่องรับสถานี) : เมื่อเสร็จสิ้นการตั้งช่องรับสถานีแบบอัตโนมัติแล้ว หมายเลขช่องสถานีในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ จะมีตั้งแต่ P00 ถึง P99 ท่านสามารถเข้าช่องสถานีได้ โดยการกดหมายเลขดังกล่าว
- C (ช่องสถานีส่ง) : ท่านสามารถเลือกช่องสถานีส่งโดยการใส่หมายเลขของช่องสถานีส่งแต่ละช่อง
- S (ช่องเคเบิล) : ท่านสามารถเลือกช่องสถานี โดยการใส่หมายเลขของสถานีส่งสัญญาณเคเบิลแต่ละช่อง

ตั้งช่องสถานี - เพิ่มช่อง/ลบช่อง

ท่านสามารถข้ามช่องที่ไม่ต้องการให้แสดง จากการใช้คำสั่งค้นหาช่องสถานี ช่องสถานีที่ไม่ได้ทำการลบช่องจะแสดงผลทุกช่อง



__วิธีทำ__:

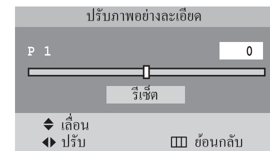
ENTER → ▼/▲→ ENTER : เลือก **เพิ่มช่อง** หรือ **ลบช่อง**

ตั้งช่องสถานี - ปรับภาพอย่างละเอียด

ถ้าสัญญาณภาพที่ได้รับชัดเจนดีอยู่แล้ว ท่านไม่จำเป็นต้องใช้ฟังก์ชั่นปรับภาพละเอียด เนื่องจากการปรับภาพจะทำโดยอัตโนมัติในขั้นตอนค้นหาและบันทึกอยู่แล้ว อย่างไรก็ตามในกรณีที่การรับสัญญาณโทรทัศน์ไม่ชัดเจนหลังจากการตั้งช่องอัตโนมัติท่านสามารถปรับภาพอย่างละเอียดเพิ่มเติมได้

__วิธีทำ__:

◀/▶ : ท่านสามารถปรับความคมชัดของภาพและเสียงได้



▼/▲→ ENTER : ท่านสามารถรีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดได้

MENU : บันทึกการปรับภาพและการปรับเสียง

ตั้งช่องสถานี - ตั้งชื่อช่องสถานี

ชื่อช่องสถานีจะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อรับชมสัญญาณโทรทัศน์ และท่านสามารถเปลี่ยนชื่อของช่องสถานีได้ตามต้องการ



__วิธีทำ__:

▼/▲ : ใช้เลือกตัวอักษรและตัวเลข

◀/▶ : ใช้เลื่อนไปอักษรตัวย้อนหลังหรือถัดไป

ENTER : ใช้ยืนยันการตั้งชื่อช่องสถานี

ตั้งช่องสถานี - สลับช่องสถานี

ท่านสามารถสลับช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ คุณสมบัตินี้อาจจำเป็นต้องใช้หลังจากที่ใช้คำสั่งตั้งช่องอัตโนมัติ

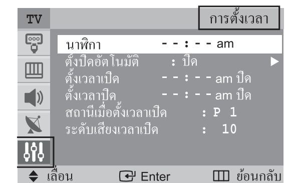


- **จากช่อง** : หมายเลขช่องที่ต้องการเปลี่ยน
- **ไปช่อง** : หมายเลขช่องใหม่ที่ต้องการให้แสดง
- **บันทึก** : ยืนยันการสลับช่องสถานี

การตั้งค่า - การตั้งเวลา

- **นาฬิกา**

  ท่านสามารถตั้งเวลาที่เครื่องรับโทรทัศน์ได้ เมื่อกดปุ่ม INFO ที่รีโมทจะปรากฏเวลาปัจจุบัน ท่านต้องตั้งเวลาก่อนเสมอหากต้องการตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ



  ➢ เมื่อกดปุ่ม ⏻ (On/Off) ที่ด้านหน้า(หรือด้านข้าง)เครื่องเวลาที่ตั้งไว้จะหายไป

- **ตั้งปิดอัตโนมัติ**

  ท่านสามารถเลือกช่วงเวลาได้ระหว่าง 30 ถึง 180 นาที เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ เครื่องจะปิดและเข้า Standby โหมด

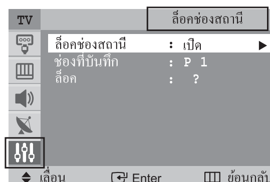
  ➢ ท่านสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ได้ง่าย โดยกดปุ่ม SLEEP ที่รีโมท ถ้าไม่ได้ตั้งเวลาปิดเครื่องไว้จะปรากฏคำว่า **ปิด** แต่ถ้าตั้งเวลาปิดเครื่องแล้วจะปรากฏเวลาที่เหลือและเมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้โทรทัศน์จะปิดเครื่อง และเข้าสู่โหมด standby โดยอัตโนมัติ

- **ตั้งเวลาเปิด/ตั้งเวลาปิด**
  ท่านสามารถตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติได้ตามเวลาที่ท่านต้องการ
  ☛ ท่านต้องตั้งนาฬิกาก่อนทุกครั้ง
- **สถานีเมื่อตั้งเวลาเปิด**
  ท่านสามารถตั้งช่องสถานีที่ต้องการชมเมื่อเปิดเครื่องได้
- **ระดับเสียงเวลาเปิด**
  สามารถตั้งระดับเสียงตามต้องการ เมื่อเปิดเครื่องได้

☛ **ปิดเครื่องอัตโนมัติ**
เมื่อท่านตั้งเวลาเปิดเครื่องไว้ที่ “**เปิด**” และเมื่อเครื่องเปิดอัตโนมัติแล้วไม่มีการใช้งานติดต่อกันนานเกิน 3 ชั่วโมง หลังจากนั้นเครื่องจะปิดเองอัตโนมัติ เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดความร้อนสูงที่ตัวเครื่องหรือไฟฟ้าลัดวงจรซึ่งอาจเกิดขึ้นได้หากเปิดโทรทัศน์ทิ้งไว้เป็นเวลานาน (เช่นในวันหยุด)

การตั้งค่า - ล็อคช่องสถานี

คุณสมบัตินี้ใช้สำหรับล็อคช่องสถานีและไม่สามารถยกเลิกการล็อคโดยใช้ปุ่มที่ด้านหน้าหรือด้านข้างได้ แต่สามารถใช้รีโมทได้ ดังนั้นควรเก็บรีโมทให้พ้นจากเด็ก เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กดูรายการที่ไม่เหมาะสม

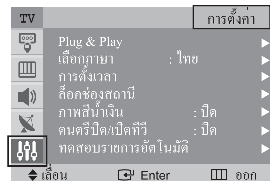


- **ล็อคช่องสถานี: เปิด/ปิด**
  ถ้าท่านต้องการยกเลิกการล็อคช่องสถานี ตั้งเป็น **ปิด**
- **ช่องที่บันทึก**: ช่องสถานีที่ถูกล็อค
- **ล็อค**: เมื่อกดปุ่ม ENTER จะปรากฏคำว่า **ล็อค**

➢ เมื่อช่องสถานีถูกล็อค เมื่อท่านกดปุ่มที่หน้าเครื่องจะไม่สามารถเข้ารายการ **ตั้งช่องสถานี** ได้ และจะปรากฏข้อความ **ไม่สามารถทำงานได้** ท่านสามารถเข้าเมนูนี้ได้โดยใช้รีโมทเท่านั้น

การตั้งค่า - เลือกภาษา / ภาพสีน้ำเงิน / ดนตรีปิด/เปิดทีวี / ทดสอบรายการอัตโนมัติ

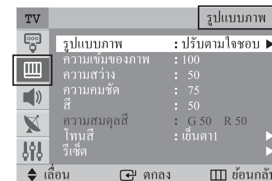
- **เลือกภาษา**
  เมื่อท่านเปิดเครื่องโทรทัศน์ครั้งแรก ท่านสามารถเลือกภาษาที่ต้องการให้แสดงที่หน้าจอได้



- **ภาพสีน้ำเงิน**
  ถ้าไม่มีสัญญาณหรือสัญญาณไม่ดี หน้าจอภาพจะเป็นสีน้ำเงินโดยอัตโนมัติ ถ้าท่านไม่ต้องการให้หน้าจอภาพเป็นสีน้ำเงินให้ตั้งรายการ **ภาพสีน้ำเงิน** ไว้ที่ **ปิด**
- **ดนตรีปิด/เปิดทีวี**
  ท่านจะได้ยินเสียงดนตรีทุกครั้งที่เปิดและปิดโทรทัศน์
- **ทดสอบรายการอัตโนมัติ**
  เพื่อให้คุ้นเคยกับเมนูที่มีหลากหลายในเครื่องรับโทรทัศน์ท่านสามารถศึกษาได้จากการทดสอบรายการอัตโนมัติที่มีในเครื่องรับโทรทัศน์ เมื่อต้องการออกจากเมนูนี้ ให้กดปุ่ม EXIT

การปรับภาพ - รูปแบบภาพ

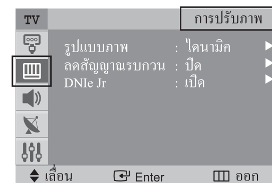
- **รูปแบบภาพ: ไดนามิค/ภาพมาตรฐาน/ภาพยนตร์/ปรับตามใจชอบ**
  ท่านสามารถเลือกรูปแบบภาพได้ตามความต้องการ



  ➢ สามารถเลือกรูปแบบภาพได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.MODE ที่รีโมทคอนโทรล
- **ความเข้มของภาพ/ความสว่าง/ความคมชัด/สี/ความสมดุลสี** (NTSC เท่านั้น)
  โทรทัศน์มีการตั้งค่าหลายแบบซึ่งท่านสามารถตั้งได้ตามต้องการ
- **โทนสี : เย็นตา2/เย็นตา1/ปกติ/อบอุ่น1/อบอุ่น2**
- **รีเซ็ต**
  ท่านสามารถยกเลิกการตั้งค่าในแต่ละโหมดได้ (**ไดนามิค, ภาพมาตรฐาน, ภาพยนตร์** หรือ **ปรับตามใจชอบ**) โดยจะกลับไปเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

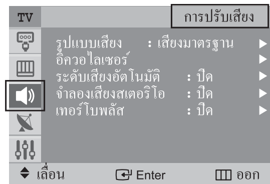
การปรับภาพ - ลดสัญญาณรบกวน / DNIe Jr(เฉพาะรุ่น)

- **ลดสัญญาณรบกวน**
  ถ้าโทรทัศน์ของท่านมีสัญญาณรบกวน ท่านสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้เพื่อลดสัญญาณรบกวนและเงาที่อาจเกิดขึ้นบนจอภาพ



- DNIe Jr (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine **J**unio**r**)(เฉพาะรุ่น)
  คุณสมบัตินี้ช่วยปรับปรุงภาพให้มีรายละเอียดของภาพมากขึ้น สว่างสดใสขึ้น และปรับปรุงส่วนที่เป็นสีขาวให้ขาวขึ้น ด้วยหลักการชดเชยภาพแบบใหม่ทำให้ภาพ สว่างขึ้น,คมชัดขึ้น, รายละเอียดภาพมากขึ้น เทคโนโลยี DNIe Jr จะช่วยปรับปรุงทุกสัญญาณให้เหมาะสมกับการรับชมทีวีของท่าน

การปรับเสียง - รูปแบบเสียง / อิควอไลเซอร์ / ระดับเสียงอัตโนมัติ / จำลองเสียงสเตอริโอ / เทอร์โบพลัส



- **รูปแบบเสียง: เสียงมาตรฐาน/เสียงเพลง/เสียงภาพยนตร์/เสียงปราศรัย/เสียงตามใจชอบ**
  ท่านสามารถเลือกรูปแบบเสียงได้ตามความต้องการ
  ➢ สามารถเลือกรูปแบบเสียงได้ง่ายโดยกดปุ่ม S.MODE ที่รีโมทคอนโทรล

- **อิควอไลเซอร์**
  ท่านสามารถปรับแต่งเสียงได้ตามต้องการ
  ➢ ถ้าท่านปรับแต่งค่าใดๆ รูปแบบเสียงจะเปลี่ยนเป็น **เสียงตามใจชอบ** โดยอัตโนมัติ

- **ระดับเสียงอัตโนมัติ**
  สถานีส่งแต่ละช่อง จะมีภาวะการส่งสัญญาณของมันเอง จึงไม่สะดวกที่จะปรับระดับเสียงทุกครั้งที่เปลี่ยนช่อง ฟังก์ชั่น “**ระดับเสียงอัตโนมัติ**” จะปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเหมาะสมกับภาวะเสียงเอาท์พุทของสถานีส่งต่างๆ ไม่ว่าเสียงเอาท์พุทของสถานีส่งจะสูงหรือต่ำเกินไป

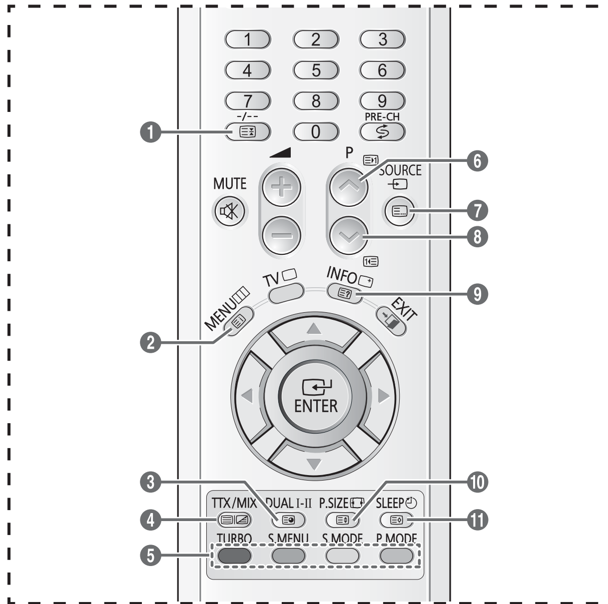
- **จำลองเสียงสเตอริโอ**
  ระบบ “**จำลองเสียงสเตอริโอ**” จะเปลี่ยนสัญญาณเสียงที่เหมือนกัน 2 สัญญาณให้แยกเข้าทางช่องซ้ายและขวา เมื่อตั้งระบบ **จำลองเสียงสเตอริโอ** ไว้ที่ **เปิด** หรือ **ปิด** จะส่งผลต่อสัญญาณเสียงที่ท่านเลือกเช่น **เสียงมาตรฐาน**, **เสียงเพลง**, **เสียงภาพยนตร์**, **เสียงปราศรัย**

- **เทอร์โบพลัส**
  ฟังก์ชั่นนี้จะทำให้สัญญาณเสียงสูงหรือต่ำ มีความหนักแน่นและคมชัด เมื่อท่านดูรายการเพลง, ภาพยนตร์ หรือรายการอื่นๆ ของช่องสถานี
  ➢ ท่านสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ได้ง่ายโดยกดปุ่ม TURBO ที่รีโมท

เทเลเท็กซ์ (เฉพาะรุ่น)

ช่องสถานีส่วนมากจะมีบริการข้อมูลข่าวสารมากมาย ซึ่งหน้าต่างเทเลเท็กซ์ จะบอกวิธีการใช้บริการนั้นๆ นอกจากนี้ท่านสามารถเลือกตัวเลือกต่างๆ ได้ตามต้องการโดยกดปุ่มที่รีโมท

☛ ข้อมูลเทเลเท็กซ์จะแสดงบนจอภาพได้อย่างถูกต้องและชัดเจนก็ต่อเมื่อ มีสัญญาณที่ดี มิฉะนั้นข้อมูลอาจจะหายหรือข้อมูลบางหน้าอาจจะไม่แสดง



❶ (hold)
ใช้หยุดหน้าเทเลเท็กซ์ค้างไว้ ถ้าเลือกหน้าสำรอง และข้อมูลมีหน้าสำรองมากกว่าหนึ่งหน้า ก็จะแสดงข้อมูลของหน้าสำรองจนกว่าจะถึงหน้าสุดท้าย หากต้องการยกเลิกให้กดปุ่มนี้อีกครั้ง

❷ (index)
ปุ่มแสดงหัวข้อหน้าเทเลเท็กซ์ตลอดเวลาขณะที่ท่านรับชมเทเลเท็กซ์

❸ (sub-page)
ปุ่มเลือกหน้าสำรองเทเลเท็กซ์

❹ (teletext on/mix)
ปุ่มแสดงเทเลเท็กซ์และถ้ากดปุ่มนี้อีกครั้งจะสามารถรับชมภาพจากสถานีพร้อมกับหน้าเทเลเท็กซ์ได้

❺ **ปุ่มสี (แดง/เขียว/เหลือง/น้ำเงิน)**
ถ้าสถานีส่งส่งด้วยระบบ FASTEXT หัวข้อที่แสดงอยู่ด้านล่างจะแสดงด้วยปุ่มสีที่แตกต่างกันไป สามารถเลือกหัวข้อได้โดยกดปุ่มสีที่รีโมทให้ตรงตามหัวข้อที่ต้องการ ในการเลือกหน้าเทเลเท็กซ์สีอื่น และดูช่องต่อไปหรือช่องก่อนหน้า ให้กดปุ่มสีในลักษณะเดียวกัน

❻ (page up)
ใช้แสดงเทเลเท็กซ์หน้าถัดไป

❼ (mode)
ปุ่มเลือก LIST/FLOF ถ้าท่านกดเข้าไปในโหมด LIST จะเข้าไปใน List save mode ซึ่งในโหมดนี้ท่านสามารถบันทึกหน้าเทเลเท็กซ์ได้ โดยกดปุ่ม (Store)

❽ (page down)
ใช้แสดงหน้าเทเลเท็กซ์ย้อนหลัง

❾ (reveal)
ปุ่มไม่แสดงตัวอักษรเทเลเท็กซ์(เช่น คำตอบในเกมคำถาม เป็นต้น) หากต้องการกลับไปหน้าจอปกติให้ กดปุ่มนี้อีกครั้ง

❿ (size)(**เฉพาะรุ่น**)
กดปุ่มนี้เพื่อแสดงขยายขนาดอักษรในครึ่งบนของหน้าจอส่วนครึ่งล่างของหน้าจอให้กดปุ่มนี้อีกครั้ง หากต้องการกลับสู่หน้าจอปกติ กดปุ่มนี้อีกครั้งหนึ่ง

⓫ (store)
ใช้ปุ่มนี้เพื่อบันทึกหน้าเทเลเท็กซ์

การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการควรตรวจเช็คปัญหาเบื้องต้นตามขั้นตอนด้านล่างก่อน และหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาจดชื่อรุ่นหมายเลขเครื่อง และติดต่อศูนย์บริการซัมซุงใกล้บ้านท่าน

ไม่มีภาพหรือเสียง

- ตรวจเช็คการเสียบปลั๊กไฟฟ้า
- ตรวจว่าเปิดสวิทช์ ⏻ (On/Off) ที่หน้าเครื่อง และปุ่ม POWER ที่รีโมทหรือยัง
- ตรวจเช็คการปรับภาพในส่วนต่างๆ
- ตรวจการปรับระดับเสียง

มีภาพปกติแต่ไม่มีเสียง

- ตรวจการปรับระดับเสียง
- ตรวจการเปิด/ปิดเสียงชั่วคราว MUTE ที่รีโมท

ไม่มีภาพหรือเป็นภาพขาวดำ

- ตรวจการปรับสี
- ตรวจว่าเลือกระบบการรับสัญญาณจากสถานีส่งถูกต้องหรือไม่

ภาพและเสียงมีสัญญาณรบกวน

- เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียงอาจสร้างคลื่นรบกวน ให้ย้ายไปให้ไกล
- เปลี่ยนที่เสียบปลั๊กใหม่

ภาพและเสียงไม่ชัดเจน

- ตรวจดูทิศทาง, ตำแหน่ง และการเชื่อมต่อของเสาอากาศ สัญญาณรบกวนนี้มักเกิดขึ้นเนื่องจาก การใช้เสาอากาศภายในอาคาร

รีโมททำงานผิดปกติ

- เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- ทำความสะอาดช่องส่งสัญญาณรีโมท
- ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่
- ตรวจเช็คว่าแบตเตอรี่เสื่อมสภาพหรือยัง

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์(Customer Contact Center)

โทรฟรี (Toll Free) : 1800-29-3232,

โทร (Tel) : 0-2689-3232

แฟกซ์ (Fax) 0-2689-3298

แผนผังรายการเมนู

✻ : เฉพาะรุ่น

	สัญญาณเข้า	- เลือกรับสัญญาณ ✻		
		- ชื่อแหล่งจ่าย	- วีดีโอ/ดีวีดี/เคเบิลทีวี/สัญญาณดาวเทียม/AV Receiver/DVD Receiver/เกมส์/กล้องวีดีโอ/ดีวีดีคอมโบ	
	การปรับภาพ	- รูปแบบภาพ	- ไดนามิค/ภาพมาตรฐาน/ภาพยนตร์/ปรับตามใจชอบ	
			ความเข้มของภาพ	
			ความสว่าง	
			ความคมชัด	
			สี	
			ความสมดุลสี (NTSC Only)	
			โทนสี	- เย็นตา2 / เย็นตา1 / ปกติ / อบอุ่น1 / อบอุ่น2
			รีเซ็ต	
		- ลดสัญญาณรบกวน	- ปิด/เปิด	
		- DNIe Jr ✻	- ปิด/เปิด	
	การปรับเสียง	- รูปแบบเสียง	- เสียงมาตรฐาน/เสียงเพลง/เสียงภาพยนตร์/เสียงปราศรัย/เสียงตามใจชอบ	
		- อีควอไลเซอร์		
		- ระดับเสียงอัตโนมัติ	- ปิด/เปิด	
		- จำลองเสียงสเตอริโอ	- ปิด/เปิด	
		- เทอร์โบพลัส	- ปิด/เปิด	
	ตั้งช่องสถานี	- ตั้งช่องอัตโนมัติ	- พื้นที่รับ ✻	- เอเชีย/ยุโรป ตต. / เอเชีย/ยุโรป ตอ. / จีน / ฮ่องกง/อังกฤษ / ออสเตรเลีย / นิวซีแลนด์/อินโดฯ / แอฟริกาใต้ / อเมริกา
			- ค้นหา	
		- ตั้งช่องด้วยตนเอง	- ช่องที่บันทึก	
			- ระบบสี ✻	- อัตโนมัติ/PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.38
			- ระบบเสียง ✻	- BG/DK/I/M
			- ค้นหา	
			- ช่องสถานีส่ง	
			- บันทึก	
		- เพิ่มช่อง/ลบช่อง		
		- ปรับภาพอย่างละเอียด		
		- ตั้งชื่อช่องสถานี		
		- สลับช่องสถานี		
	การตั้งค่า	- Plug & Play		
		- เลือกภาษา ✻		
		- การตั้งเวลา	- นาฬิกา	
			- ตั้งปิดอัตโนมัติ	
			- ตั้งเวลาเปิด	
			- ตั้งเวลาปิด	
			- สถานีเมื่อตั้งเวลาเปิด	
			- ระดับเสียงเวลาเปิด	
		- ล็อคช่องสถานี	- ปิด/เปิด	
		- ภาพสีน้ำเงิน	- ปิด/เปิด	
		- ดนตรีปิด/เปิดทีวี	- ปิด/เปิด	
		- ทดสอบรายการอัตโนมัติ		